
* 鱼类学实验讲义 *
* (分类学部分) *

海水养殖专业用

厦门水产学院养殖系

一九九四年九月

目 录

软骨鱼纲 Chondrichthyes 亚纲的检索表.....	1
板鳃亚纲 Elasnobranchii 总目的检索表.....	1
侧孔总目 Pleurotremata 目的检索表.....	1
六鳃鲨目 Hexanchiformes.....	2
六鳃鲨科 Hexanchidae 属的检索表.....	2
虎鲨目 Heterodontiformes.....	2
虎鲨属 Heterodontus 种的检索表.....	2
鼠鲨目 Lamniformes 科的检索表.....	3
锥齿鲨科 Carchariidae.....	3
锥齿鲨属 Carcharias 种的检索表.....	3
鲭鲨科 Isuridae.....	3
噬人鲨科 Carcharodidae.....	4
姥鲛科 Cetorhinidae.....	4
长尾鲨科 Alopiidae.....	4
长尾鲨属 Alopias 种的检索表.....	4
须鲨科 Orectolobus 属的检索表.....	4
须鲨属 Orectolobus 种的检索表.....	5
斑竹鲨属 Chiloscyllium 种的检索表.....	5
鲸鲨科 Rhincodontidae.....	6
鲸鲨 Rhincodon typus smith.....	6
真鲨目 Carcharhiniformes 种的检索表.....	6
皱唇鲨科 Triakidae 属的检索表.....	6
星鲨属 Mustelus 种的检索表.....	7
皱唇鲨属 Triakis 种的检索表.....	7
真鲨科 Charcharhinidae 属的检索表.....	8
鼬鲨属 Galeocerdo.....	8
副沙条鲨属 Paragaleus.....	8

斜齿鲨属 <i>Scoliodon</i> 种的检索表	8
基齿鲨属 <i>Hypoprion</i> 种的检索表	9
真鲨属 <i>Carcharhinus</i> 种的检索表	9
双髻鲨科 <i>Sphyrnidae</i>	10
双髻鲨属 <i>Sphyrna</i> 种的检索表	10
扁鲨目 <i>Squatiniiformes</i>	10
扁鲨属 <i>Squatina</i>	10
扁鲨属 <i>Squatina</i> 种的检索表	10
角鲨目 <i>Squaliformes</i>	11
角鲨科 <i>Squalidae</i> 属的检索表	11
角鲨属 <i>Squalus</i> 种的检索表	11
下孔总目 <i>Hypotremata</i> 目的检索表	12
犁头鲸目 <i>Rhinobatiformes</i> 科的检索表	12
犁头鲸科 <i>Rhinobatidae</i> 属的检索表	12
团扇鲸科 <i>Platyrrhinidae</i>	13
鲸目 <i>Rajiformes</i>	14
鲸属 <i>Raja</i> 种的检索表	14
鲸目 <i>Myliobatiformes</i> 科的检索表	15
鳐科 <i>Dasyatidae</i> 属的检索表	16
鳐属 <i>Dasyatis</i> 种的检索表	16
燕鱼科 <i>Gymnuridae</i> 属的检索表	17
燕鱼属 <i>Gymnura</i> 种的检索表	17
鳐科 <i>Myliobatidae</i> 属的检索表	18
鳐属 <i>Myliobatus</i>	18
无刺鳐属 <i>Aetomylaeus</i> 种的检索表	18
刺鳐科 <i>Aetobatidae</i>	19
刺鳐属 <i>Aetobatus</i> 种的检索表	19
牛鼻鳐科 <i>Rhinopteridae</i>	19

牛鼻鲛	Rhinoptera hainanica Chu	19
魼科	Mobulidae 属的检索表	19
魼属	Mobula 种的检索表	19
电鳐目	Torpediniformes 科的检索表	20
电鳐科	Torpedinidae	20
双鳍电鳐属	Narcine 种的检索表	20
单鳍电鳐属	Narke	20
坚皮单鳍电鳐属	Crassinarke	20
全头亚纲	Holocephali	20
银鱼交科	Chimaeridae	20
银鱼交科	Chimaeridae 属的检索表	20
银鱼交	Chimaera phantasma Jordan et snyder	21
兔银鱼交属	Hydrolagus tsengi (Fang et Wang)	21
硬骨鱼纲	Osteichthyes 亚纲的检索表	21
辐鳍亚纲	Actinopterygii 目的检索表	21
鱼形目	Acipenseriformes 科的检索表	24
鱼形科	Acipenseridae 属的检索表	24
鱼形属	Acipenser 种的检索表	24
鳇属	Huso	24
海连目	Elopiformes 科的检索表	25
海连科	Elopidae	25
大海连科	Megalopidae	26
北梭鱼科	Albulidae	26
鼠鱈目	Gonorhynchiformes 亚目的检索表	25
鼠鱈亚目	Gonorhynchoidei	25
鼠鱈属	Gonorhynchus	26
遮目鱼亚目	Chanoidei	27
鲱形目	Clupeiformes 科的检索表	26
鲱科	Clupeidae 亚科的检索表	23

圓腹魚非亞科 <i>Dussumierinae</i> 屬的檢索表	27
圓腹魚非屬 <i>Dussumieria</i> 種的檢索表	27
脂眼魚非屬 <i>Etrumeus</i>	27
魚非亞科 <i>Clupeinae</i>	27
小沙丁魚屬 <i>Sardinella</i> 種的檢索表	27
歐魚科亞科 <i>Alosinae</i>	28
魚片魚屬 <i>Macrura</i> 種的檢索表	29
鱈亞科 <i>Dorosomatinae</i> 屬的檢索表	29
鱈屬 <i>Clupanodon</i> 種的檢索表	29
海鱈屬 <i>Nematolosa</i>	30
無齒鱈屬 <i>Anodontostoma</i>	30
鋸腹魚亞科 <i>Pristigasterinae</i> 屬的檢索表	30
魚魷屬 <i>Ilisha</i> 種的檢索表	30
后骨魚屬 <i>Opisthopterus</i>	30
魚是科 <i>Engraulidae</i> 屬的檢索表	30
鱈屬 <i>Engraulis</i>	31
小公魚屬 <i>Stolephorus</i> 種的檢索表	31
梭魚屬 <i>Thrisa</i> 種的檢索表	31
黃魷屬 <i>Satipinna</i>	32
魚齊屬 <i>Coilia</i> 種的檢索表	32
寶刀魚屬 <i>Chirocentrus</i> 種的檢索表	33
鮭形目 <i>Salmoniformes</i> 亞目的檢索表	33
鮭亞目 <i>Salmoidei</i> 科的檢索表	33
鮭科 <i>Salmonidae</i> 屬的檢索表	34
大麻哈魚屬 <i>Oncorhynchus</i> 種的檢索表	34
胡瓜魚亞目 <i>Osmeroidae</i> 科的檢索表	35
香魚科 <i>Plecoglossidae</i>	35
鱈魚科 <i>Salangidae</i> 屬的檢索表	36
白肌銀魚屬 <i>Leucosoma</i>	36

新银鱼属 <i>Neosalanx</i>	35
银鱼属 <i>Salanx</i> 种的检索表	36
灯笼鱼目 <i>Myctophiformes</i> 科的检索表	36
狗母鱼科 <i>Synodidae</i> 属的检索表	37
狗母鱼属 <i>Synodus</i> 种的检索表	37
大头狗母鱼属 <i>Trachinocophalus</i>	38
蛇鲭属 <i>Saurida</i> 种的检索表	38
龙头鱼属 <i>Harpedon</i>	38
灯笼鱼科 <i>Scopelidae</i>	38
七星鱼 <i>Myctophum Pterotum</i> (Alcock)	38
鳗鱼目 <i>Anguilliformes</i> 科的检索表	39
鳗鱼属 <i>Anguilla</i> 种的检索表	40
康吉鳗科 <i>Congridae</i> 属的检索表	40
吻鳗属 <i>Rhynchocybium</i> 种的检索表	40
海鳗科 <i>Muraenocidae</i> 属的检索表	42
蛇鳗科 <i>Ophichthyidae</i> 属	42
须鳗属 <i>Cirrhimuraena</i>	43
豆齿鳗属 <i>Pisogdonophis</i> 种的检索表	43
蛇鳗属 <i>Ophichthys</i> 种的检索表	43
海鳗科 <i>Muraenidae</i> 属的检索表	44
裸胸鱼鳗属 <i>Gymnothorax</i> 种的检索表	44
长体鱼鳗属 <i>Thyrsoidea</i>	45
鲤形目 <i>Cypriniformes</i> 鲤亚目 <i>Cyprinoidae</i> 科的检索表	45
胭脂鱼科 <i>Catostomidae</i>	45
鲤科 <i>Cyprinidae</i> 亚科的检索表	45
鳊鱼属 <i>Elopichthys</i>	48
赤眼鱼属 <i>Squaliobarbus</i> 种的检索表	48

鯪魚屬 <i>Zacco</i> 种的检索表.....	48
青魚屬 <i>Mylopharyngodon</i>	48
草魚屬 <i>Ctenopharyngodon</i>	48
鲢亞科 <i>Hypophthalmichthysinae</i> 属的检索表.....	49
鱖屬 <i>Aristichthys</i>	49
鲢屬 <i>Hypophthalmichthys</i>	49
魚旁魚皮屬 <i>Rhodeus</i> 种的检索表.....	49
刺魚旁魚皮屬 <i>Acanthorhodeus</i> 种的检索表.....	50
鰱亞科 <i>Abramininae</i> 属的检索表.....	50
鱖屬 <i>Hemiculter</i> 种的检索表.....	52
鱖屬 <i>Culter</i> 种的检索表.....	52
魮屬 <i>Megalobrama</i> 种的检索表.....	52
華魮屬 <i>Sinibrama</i> 种的检索表.....	52
紅魚白屬 <i>Erythroculter</i> 种的检索表.....	53
鮡亞科 <i>Gobiobotinae</i> 属的检索表.....	54
鮡屬 <i>Hemibarbus</i> 种的检索表.....	54
麦穗魚屬 <i>Pseudorasbora</i> 种的检索表.....	55
鮠屬 <i>Sarcocheilichthys</i> 种的检索表.....	55
領頰魚屬 <i>Gnathopogon</i> 种的检索表.....	56
棒花魚屬 <i>Abbottina</i> 种的检索表.....	57
鮡亞科 <i>Barbinae</i> 属的检索表.....	57
倒刺魚屬 <i>Spinibarbus</i>	58
鱖屬 <i>Cirrhinus</i>	58
鯉屬 <i>Cyprinus</i>	59
鯽屬 <i>Carassius</i> 种的检索表.....	59
鮠科 <i>Cobitidae</i> 属的检索表.....	59

薄鲷属 <i>Leptobotia</i> 种的检索表	60
沙鲷属 <i>Botia</i>	61
花鲷属 <i>Cobitis</i>	61
泥鲷属 <i>Misgurnus</i> 种的检索表	61
平鳍鲷科 Homalopteridae 属的检索表	61
拟腹吻鲷属 <i>Pseudogastromyzon</i> 种的检索表	61
原缨口鲷属 <i>Vanmanenia</i> 种的检索表	62
缨口鲷属 <i>Crossostoma</i> 种的检索表	63
鲇形目 Siluriformes 科的检索表	63
鲇科 Siluridae	64
鲇属 <i>Silurus</i> 种的检索表	64
胡子鲇科 Clariidae	64
胡子鲇属 <i>Clarias</i> 种的检索表	64
海鲇科 Ariidae	65
海鲇属 <i>Arius</i> 种的检索表	65
鲢科 Plotosidae	65
鲢属 <i>Plotosus</i> 种的检索表	65
鮠科 Bagridae 属的检索表	66
黑鮠属 <i>Pseudobagrus</i> 种的检索表	66
鮠属 <i>Leiocassis</i> 种的检索表	67
鲤亚目 Cyprinodontoidei 科的检索表	68
银汉鱼目 Atheriniformes	68
银汉鱼属 <i>Allanetta</i> 种的检索表	68
颌针鱼目 Belontiiformes 科的检索表	68
颌针鱼科 Belontiidae 属的检索表	69
扁颌针鱼属 <i>Ablennes</i> 种的检索表	69
圆颌针鱼属 <i>Tylosurus</i> 种的检索表	69
塘虱科 Hemirhamphidae 属的检索表	70

长棘鱼属 Euleptorhamphus	70
吻棘鱼属 Rhyrchorhamphus	70
吻鱼属 Hemirhamphus	71
下棘鱼属 Hyporhamphus 种的检索表	72
飞鱼科 Exocoetidae 属的检索表	72
拟飞鱼属 Parexocoetus	72
燕贼鱼属 Cypselurus 种的检索表	72
鳕形目 Gadiformes 亚目的检索表	73
鳕亚目 gadoidei 科的检索表	73
鳕属 gadus	74
江鳕属 Leta	74
星鲷科 Pregmageretidae	74
星鲷属 Pregmageres 种的检索表	74
长尾鲷亚目 Macrouridae	75
腔吻鲷属 Coelorrhynchus 种的检索表	75
刺鱼目 Gasterosteiformes 亚目的检索表	75
牛口鱼亚目 Aulostomioidei 科的检索表	77
烟管鱼科 Fistulariidae	77
烟管鱼属 Fistularia 种的检索表	77
海龙鱼亚目 Syngnathidae	77
海龙鱼亚科 Syngnathidae 属的检索表	77
海龙鱼属 Syngnathus 种的检索表	77
海马属 Hippocampus 种的检索表	78
鲷形目 Mugiliformes 亚目的检索表	79
鲷亚目 Sphyraenoidei	79
鲷属 Sphyraena 种的检索表	79
鲷亚目 Mugilioidei	80
鲷科 Mugilidae 属的检索表	80

鲷属 <i>Mugil</i> 种的检索表	80
梭鲈 <i>Liza</i> 种的检索表	80
马鲛亚目 <i>Polynemoidaei</i>	81
马鲛科 <i>Polynemidae</i> 属的检索表	81
四指马鲛属 <i>Eleutheronema</i>	81
多指马鲛属 <i>Polydactylus</i> 种的检索表	82
合鲷鱼目 <i>Synbranchiformes</i>	82
鲷形目 <i>Perciformes</i> 亚目的检索表	82
鲷亚目 <i>Percoidaei</i> 科的检索表	82
鲷科 <i>Serranidae</i> 亚科的检索表	82
石斑鱼亚科 <i>Epinephelinae</i> 属的检索表	82
九棘鲷属 <i>Cephalalopholis</i> 种的检索表	90
石斑鱼属 <i>Epinephelus</i> 种的检索表	91
鲷属 <i>Siniperca</i> 种的检索表	92
石斑属 <i>Caracorum</i>	92
黄鲷亚科 <i>Diploprioninae</i>	92
黄鲷属 <i>Diploprion</i>	92
常鲷亚科 <i>Oligorinae</i>	93
花鲷属 <i>Lateolabrax</i>	93
松鲷科 <i>Lobotidae</i>	93
大眼鲷科 <i>Priscanthidae</i> 属的检索表	94
大眼鲷属 <i>Priscanthus</i> 种的检索表	94
天竺鲷科 <i>Apogonidae</i> 属的检索表	94
天竺鲷属 <i>Apogonichthys</i> 种的检索表	94
天竺鲷属 <i>Apogon</i> 科的检索表	94
鱈科 <i>Sillaginidae</i>	95
鱈属 <i>Sillago</i> 种的检索表	95
鲷科 <i>Carangidae</i> 亚科的检索表	97
鱼参亚科 <i>Caranginae</i> 属的检索表	97

丝鳍参属 <i>Alectis</i> 种的检索表	98
沟鳍参属 <i>Atropus</i>	99
参属 <i>Caranx</i> 亚属的检索表	99
裸胸鱼参亚属 <i>Citula</i> 种的检索表	99
参亚属 <i>Caranx</i> 种的检索表	99
细参属 <i>Selaroides</i>	100
凹肩参属 <i>Selar</i>	100
圆参属 <i>Decapterus</i> 种的检索表	100
大甲参属 <i>Megalaspis</i>	101
竹筴鱼属 <i>Trachurus</i>	101
鲳参属 <i>Trachinotus</i> 种的检索表	101
鲷师亚科 <i>Seriolinea</i> 属的检索表	102
鲷师属 <i>Seriola</i> 种的检索表	102
条鱼师属 <i>Zonichthys</i>	102
舟鱼师属 <i>Naucratus</i>	102
纺锤鲷师属 <i>Elagatis</i>	102
鲱参亚科 <i>Chorineminae</i>	103
鲱参属 <i>Chorinemus</i> 种的检索表	103
眼镜鱼科 <i>Menidae</i>	103
乌鲳科 <i>Formionidae</i>	104
石首鱼科 <i>Seiionidae</i> 属的检索表	104
叫姑鱼属 <i>Johnius</i> 种的检索表	105
鱼或属 <i>Wah</i> 种的检索表	106
黄唇鱼属 <i>Bahaba</i>	106
牙鱼或属 <i>Otolithes</i> 种的检索表	106
黄姑鱼属 <i>Nibea</i> 种的检索表	106
白姑鱼属 <i>Argyrosomus</i> 种的检索表	107
鳁鱼属 <i>Micthys</i>	108

黄鱼属 <i>Pseudosciaena</i> 种的检索表	108
梅童鱼属 <i>Collichthys</i> 种的检索表	108
吻鲈科 <i>Leiognathidae</i> 属的检索表	109
吻鲈属 <i>Leiognathus</i> 种的检索表	109
银鲈科 <i>Gerridae</i> 属的检索表	110
银鲈属 <i>Gerres</i> 种的检索表	110
十刺银鲈属 <i>Gerreomarpa</i> 种的检索表	111
五棘银鲈属 <i>Pentaprion</i>	111
笛鲷科 <i>Lutianidae</i> 属的检索表	111
笛鲷属 <i>Lutianus</i> 种的检索表	111
紫鱼属 <i>Pristipomoides</i> 种的检索表	113
裸颊鲷科 <i>Lethrinidae</i>	114
裸颊鲷属 <i>Lutianus</i> 种的检索表	114
鲷科 <i>Sparidae</i> 属的检索表	114
黄鲷属 <i>Tilus</i>	115
真鲷属 <i>Pagrosomus</i>	115
二长棘鲷属 <i>Parargyrops</i>	115
四长棘鲷属 <i>Argyrops</i>	116
平鲷属 <i>Rhabdosargus</i>	116
鲷属 <i>Sparus</i> 种的检索表	116
金钱鱼科 <i>Nemipteridae</i>	116
金钱鱼属 <i>Nemipteris</i> 种的检索表	116
石鲈科 <i>Pomadasyidae</i> 属的检索表	117
髭鲷属 <i>Hapalogenys</i> 种的检索表	117
胡椒鱼属 <i>Plectorhinchus</i> 种的检索表	118
石鲈属 <i>Pomadasyis</i> 种的检索表	119
眶棘鲈属 <i>Scolopsis</i> 种的检索表	119
鲷刺科 <i>Theraponidae</i> 属的检索表	120
叉牙鲷刺属 <i>Helotes</i>	120

列牙鱼刺属的检索表.....	121
羊鱼科 Mullidae 属的检索表.....	121
线鲷属 Upeneus 种的检索表.....	121
拟羊鱼属 Mullordichthys 种的检索表.....	122
丽鱼科 Cichlidae	122
隆头鱼亚目 Labroidei 科的检索表.....	122
隆头鱼科 Labridae 属的检索表.....	123
猪齿鱼属 Choerodon 种的检索表.....	124
拟隆头鱼属 Pseudolabrus 种的检索表.....	124
鹦咀鱼科 Scaridae 属的检索表.....	125
鹦咀鱼属 Searus 种的检索表.....	125
龙脷亚目 Trachinoidei 科的检索表.....	126
后颌隆科 Opisthognathidae	126
叉棘隆属 Stalix	126
扁形隆科 Mugiloididae	126
拟鲈属 Parapersis 种的检索表.....	126
隆科 Uranoscopidae 属的检索表.....	127
隆属 Uranoscopus 种的检索表.....	128
鱼鲷属 Ichthyseopus	128
青隆属 gnathagnus	128
鲷齿隆科 Champsodontidae	128
鲷齿隆属 Champsodon	128
鱼街亚目 Callionymoidei	129
鱼街科 Callionymidae 属的检索表.....	129
鱼街属 Callionymus 种的检索表.....	129
美尾鱼街 Calliurichthys 种的检索表.....	130
塘鳢科 Eleotridae 属的检索表.....	131
乌塘鳢鱼属 Bostrichthys	132
塘鳢鱼属 Eleotris	132

沙塘鳢鱼属 <i>Odontobutis</i>	132
锯塘鳢鱼属 <i>Prionobutis</i>	132
黄幼鱼属 <i>Hypseleotris</i>	132
鲷虎鱼亚目 <i>Gobiodei</i> 科的检索表	133
鲷虎鱼科 <i>Gobiidae</i> 亚科的检索表	133
栉棘虎鱼亚科 <i>Tridentigerinae</i> 属的检索表	133
栉棘虎鱼属 <i>Tridentiger</i> 种的检索表	133
舌棘虎鱼亚科 <i>Gobrinae</i> 属的检索表	133
舌棘虎鱼属 <i>Glossogobius</i> 种的检索表	134
沟棘虎鱼属 <i>Oxyurichthys</i> 种的检索表	134
细棘棘虎鱼属 <i>Acentrogobius</i> 种的检索表	134
栉棘虎鱼属 <i>Ctenogobius</i> 种的检索表	134
复棘虎鱼属 <i>Synechogobius</i> 种的检索表	135
矛尾棘虎鱼属 <i>Chaeturichthys</i> 种的检索表	135
弹涂鱼科 <i>Periophthalmidae</i> 属的检索表	135
弹涂鱼属 <i>Periophthalmus</i>	135
大弹涂鱼属 <i>Boleophthalmus</i>	135
青弹涂鱼属 <i>Scartelaos</i> 种的检索表	135
鰕虎鱼属科 <i>Tenisoniidae</i> 属的检索表	135
狼牙鰕虎鱼属 <i>Odontoblyptus</i>	135
孔棘虎鱼属 <i>Tenisonioides</i> 种的检索表	140
刺尾鱼亚目 <i>Acanthuridae</i> 科的检索表	140
篮子鱼科 <i>Siganidae</i>	141
篮子鱼属 <i>Siganus</i> 种的检索表	141
带鱼亚目 <i>Trichiuridae</i> 科的检索表	141
带鱼科 <i>Trichiuridae</i> 属的检索表	141
带鱼属 <i>Trichiurus</i> 种的检索表	142
窄颅带鱼属 <i>Tentoriceps</i>	142
鲭亚目 <i>Scombroidei</i> 科的检索表	142

鲭科 Scombridae 属的检索表	141
鲐鱼属 Pseudophorus 种的检索表	144
羽鳃鲐鱼属 Rastrelliger	144
马鲛鱼属 Scomberomorus 种的检索表	144
金枪鱼属 Thunnus 种的检索表	145
狐鱼属 Sarda	145
舵鱼属 Auxis 种的检索表	146
鲣属 Katsuronus	146
鲹属 Euthynnus	146
鲭亚目 Stromateoidei 科的检索表	146
无齿鲭科 Ariomnidae	147
双鳍鲭科 Nomeidae 属的检索表	147
玉鲭属 reticus	148
方头鲭属 Cubiceps	148
鲭科 Stromateidae	148
鲭属 Pampus 种的检索表	148
长鲭科 Centrolophidae	148
刺鲭属 Psenopsis	149
鲽鱼亚目 Anabantoides 科的检索表	149
鲽鱼科 Anabantidae 属的检索表	149
鲽鱼属 Anabas	149
斗鱼属 Macropodus	149
月鲈科 Chanidae 属的检索表	150
鲈属 Ophiocephalus 种的检索表	150
月鲈属 Channa	150
鲉形目 Scorpaeniformes 科的检索表	150
鲉科 Scorpaenidae 亚科的检索表	151
平油亚科 Sebastinae	151
鲉亚科 Scorpaeninae 属的检索表	152

棘鱼属 <i>Hoplosebastes</i>	153
鳞头鱼属 <i>Sebastapistes</i>	153
鲉鱼属 <i>Scorpaena</i> 种的检索表	153
拟鲉鱼属 <i>Scorpaenopsis</i> 种的检索表	153
狭体鲉鱼属 <i>Rhinopias</i>	154
蓑鱼亚科 <i>Pteroinae</i> 属的检索表	154
短鳍蓑鱼属 <i>Dendrochirus</i>	154
锯枝短蓑鱼属 <i>Brachypterois</i>	154
拟蓑鱼属 <i>Parapterois</i>	155
蓑鱼属 <i>Pterois</i> 种的检索表	153
须蓑鱼亚科 <i>Apistinae</i>	155
须蓑鱼属 <i>Apistus</i>	155
绒皮鱼科 <i>Aploactidae</i> 属的检索表	155
赤鱼属 <i>Hypodytes</i>	156
蜂鱼属 <i>Erisphex</i>	156
钝顶鱼属 <i>Amblyapistus</i>	156
蚕鱼科 <i>Synanceiidae</i> 属的检索表	156
虎鱼属 <i>Mimous</i> 种的检索表	157
鬼鱼属 <i>Enimicus</i> 种的检索表	157
头鱼属 <i>Polycaulus</i>	157
狮头鱼属 <i>Erosia</i>	158
鲂科 <i>Triglidae</i> 属的检索表	158
绿锦鱼属 <i>Chelidomichthys</i>	158
红娘鱼属 <i>Lepidotrigla</i> 种的检索表	158
黄鲂科 <i>Peristediidae</i>	158
瑞氏红鲂 <i>Satyrichthys riefferi</i> (Kaup)	159
红鲂科 <i>Bembridgeae</i>	159
红鲂属 <i>Bembras</i>	159
鲂科 <i>Platycephalidae</i> 属的检索表	159

鰓編屬 <i>Inegoeia</i> 种的检索表	160
鰓編屬 <i>Cociella</i>	161
鰓編屬 <i>Platycephalus</i>	161
的鰓編科 <i>Dactylopteridae</i> 属的检索表	161
的鰓編屬 <i>Dactylopterus</i> 种的检索表	161
单棘的鰓編屬 <i>Davococus</i>	162
蝶形目 <i>Pleuronectiformes</i> 亚目的检索表	162
蝶亚目 <i>Psettodoidi</i>	162
蝶屬 <i>Psettodes</i>	162
蝶亚目 <i>Pleuronectoidi</i> 科的检索表	163
平科 <i>Bothidae</i> 属的检索表	163
花鱼平屬 <i>Tephrinectes</i>	164
大魚平屬 <i>Paralichthys</i>	164
五魚平屬 <i>Pseudorhombus</i> 种的检索表	164
雙魚平屬 <i>Crossorhombus</i>	165
魚平屬 <i>Bothus</i>	165
蝶科 <i>Pleuronectidae</i> 属的检索表	166
虫蝶屬 <i>Eopsetta</i>	166
水叶蝶屬 <i>Pleuronichthys</i>	166
冠蝶屬 <i>Samaris</i>	166
鰓亞目 <i>Soleoidi</i> 科的检索表	167
鰓科 <i>Soleidae</i> 属的检索表	167
鰓屬 <i>Solea</i>	167
卷鰓屬 <i>Synaptura</i>	167
条鰓屬 <i>Zebrias</i> 种的检索表	167
圓鰓屬 <i>Liachirus</i>	168
舌鰓科 <i>Cynoglossidae</i> 属的检索表	168
須鰓屬 <i>Parablagusia</i> 种的检索表	168
舌鰓屬 <i>Cynoglossus</i> 种的检索表	168
魚屯形目 <i>Tetraodontiformes</i> 亚目的检索表	170